

# OMIN - Observatoire national des morts inattendues du nourrisson (OMIN)

Responsable(s) : GRAS LE GUEN Christèle, Pédiatrie générale/CIC-FEA/Inserm 1153 EPOPé  
LEVIEUX Karine, Urgences pédiatriques

Date de modification : 01/10/2021 | Version : 1 | ID : 74055

## Général

### Identification

Nom détaillé Observatoire national des morts inattendues du nourrisson (OMIN)

Sigle ou acronyme OMIN

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL 915273

### Thématiques générales

Domaine médical Maladies rares  
Pédiatrie

Etude en lien avec la Covid-19 Non

Pathologie, précisions Mort inattendue du nourrisson et mort subite du nourrisson de 0 à 24 mois

Déterminants de santé Facteurs sociaux et psycho-sociaux  
Génétique  
Mode de vie et comportements  
Autres (précisez)

Autres, précisions Environnement de couchage

Mots-clés Mort inattendue du nourrisson, mort subite du nourrisson, Registre national

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable GRAS LE GUEN

Prénom Christèle

Adresse CHU de Nantes  
Hôpital Mère-Enfant  
38 Boulevard Jean Monnet  
44093 Nantes cedex 1

Laboratoire Pédiatrie générale/CIC-FEA/Inserm 1153 EPOPé

Organisme CHU de Nantes

Nom du responsable LEVIEUX

Prénom Karine

Adresse CHU de Nantes  
Hôpital Mère-Enfant  
38 Boulevard Jean Monnet  
44093 Nantes cedex 1

Téléphone 0240087937

Email karine.levieux@chu-nantes.fr

Laboratoire Urgences pédiatriques

Organisme CHU de Nantes

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Oui

Précisions Association national des Centres de Référence de la Mort Inattendue du Nourrisson (ANCRéMIN)

### Financements

Financements Mixte

Précisions MSDAvenir, Santé Publique France, CHU de Nantes, Naître et Vivre, Sa Vie, Les rires d'Anna (associations), ...

### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur CHU de Nantes

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage Oui

Labellisations et évaluations de la base de données Labellisation Registre depuis janvier 2021 par le comité d'évaluation des registres (INCA, Inserm, Santé Publique France)

## Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact	Ferrand
Prénom	Léa
Adresse	CHU de Nantes HME - CIC-FEA 38 Boulevard Jean Monnet 44093 Nantes cedex 1
Téléphone	02 76 64 39 67
Email	lea.ferrand@chu-nantes.fr
Laboratoire	Centre d'Investigation Clinique - femme, Enfant, Adolescent
Organisme	CHU de Nantes

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données Registres de morbidité

Origine du recrutement des participants Via une sélection de services ou établissements de santé

Critère de sélection des participants Autre traitement ou procédure

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle Non

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon Enfants entre 0 et 24 mois décédés en France de mort inattendue du nourrisson pris en charge dans un centre de référence MIN

### Objectif de la base de données

Objectif principal Surveillance épidémiologique  
Obtention de données épidémiologiques précises et exhaustives  
Identification de nouveaux facteurs de risque des MIN  
Développement de la recherche médicale dans le domaine des MIN

Critères d'inclusion Enfant entre 0 et 24 mois  
Décédé de mort inattendue du nourrisson

Pris en charge en France par un centre de référence de la MIN  
Parents ayant accepté de participer à l'observatoire

## Type de population

Age	Nouveau-nés (naissance à 28j) Nourrissons (28j à 2 ans)
Population concernée	Sujets malades
Pathologie	R95 - Syndrome de la mort subite du nourrisson
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	territoire français, DROM-COM compris

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil	Mai 2015
Année du dernier recueil	En cours

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[ individus
Détail du nombre d'individus	1260 en date de Juillet 2021

### Données

Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données paracliniques Données biologiques Données administratives
Données cliniques, précisions	Dossier clinique Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	lieu de décès, antécédents de l'enfant, événements survenus dans les 72h précédants de décès, examen clinique de l'enfant sur les lieux du décès et au centre de référence, vaccination, traitement

habituel, données épidémiologiques et socio  
environnementales

Données déclaratives,  
précisions

Face à face  
Téléphone

Détail des données déclaratives  
recueillies

CSP des parents, consommation de tabac, alcool,  
drogues, environnement (lieu de couchage) et  
alimentation de l'enfant

Données paracliniques,  
précisions

résultats de biologie, imagerie, bactériologie,  
virologie, toxicologie et autopsie

Données biologiques, précisions

biologie sanguine (leucocytes, taux d'hémoglobine,  
urémie, créatinémie, calcémie, CRP, PCT), ponction  
lombaire (protéinorachie, glycorachie), toxicologie  
sanguine et urinaire, bilan métabolique, génétique,  
analyse d'urine

Données administratives,  
précisions

sexe, âge, date de naissance, date de décès, lieu de  
naissance, origine géographique des parents,  
présence ou non d'un obstacle médico-légal

Existence d'une biothèque

Oui

Contenu de la biothèque

Sang total  
Sérum  
Plasma  
Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?)  
ADN  
ADNc/ARNm  
Autres

Détail des éléments conservés

Tous les échantillons sont conservés dans des  
centres de ressources biologiques.

Paramètres de santé étudiés

Événements de santé/mortalité

## Modalités

Mode de recueil des données

Cahier d'observation électronique

Procédures qualité utilisées

Tests de cohérence automatique et monitoring de  
100% des dossiers

Suivi des participants

Non

Pathologie suivies

Appariement avec des sources  
administratives

Oui

Sources administratives

SNDS

appariées, précisions

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document

[OMIN - Liste des publications.pdf](#)

### Accès

Site internet dédié

<https://www.chu-nantes.fr/observatoire-national-de-la-mort-inattendue-du-nourrisson>

Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage

Oui

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

La charte d'accès aux données et aux échantillons de l'OMIN est disponible sur le site <https://www.chu-nantes.fr/observatoire-national-de-la-mort-inattendue-du-nourrisson>.

Les demandes d'accès aux données se font par l'intermédiaire d'une fiche projet qui doit être envoyée à [omin@chu-nantes.fr](mailto:omin@chu-nantes.fr) pour expertise par les membres du bureau restreint du conseil scientifique. L'avis est rendu sous 1 mois.

Accès aux données agrégées

Accès libre

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique